

FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2HgP3 R D**Cod. 124540000**

Filtro combinato a vite unificata **EN 148-1** per vapori organici con punto di ebollizione superiore a 65°C, gas e vapori inorganici, Anidride Solforosa (SO₂), Ammoniaca (NH₃) e suoi derivati, polveri, fumi e nebbie.

Il filtro può essere utilizzato con maschere intere **TR 82, TR 2002 CL2 e TR 2002 CL3** o similari, purché dotate di raccordo **EN 148-1**.



INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza respiratoria

a 30 l/min: 1.9 mbar

a 95 l/min: 6.9 mbar

Durata ai gas

Tipo filtro	Classe	Gas di Prova	Concentrazione di Prova (PPM)	Flusso di Prova (l/min)	UR di Prova (%)	Concentrazione Rottura (PPM)	Durata Richiesta (min)	Durata Misurata (min)
A	2	C ₆ H ₁₂	5000	30	70	10	35	48
B	2	Cl ₂	5000	30	70	0.5	20	28
		H ₂ S	5000	30	70	10	40	46
		HCN	5000	30	70	10	25	>35
E	2	SO ₂	5000	30	70	5	20	28
K	2	NH ₃	5000	30	70	25	40	52
Hg	/	Hg	1000	30	70	10	100	>120

Performance filtrazione particelle

Tipo filtro	Flusso (l/min)	Aerosol di prova	Pen Max Perm (%)	Prova 1 (%)	Prova 2 (%)	Prova 3 (%)
P R	95	NaCl	0.05	0.0019	0.0019	0.0008
		Olio di Paraffina	0.05	0.0007	0.0008	0.0009

Tipo di Prova:

Prova 1: Penetrazione (media calcolata durante 30 sec dopo 3 min dall'inizio della prova)

Prova 2: Massima Penetrazione fino a un'esposizione di 120 mg di aerosol

Prova 3: Penetrazione (media calcolata durante 30 sec di campionatura dopo 3 min di inizio della prova) dopo esposizione a 120 mg di aerosol e immagazzinamento di 24 h.

La marcatura R indica che il filtro è riutilizzabile per più turni di lavoro.

FILTRO

Modello: 203 A2B2E2K2HgP3 R D

Cod. 124540000

Intasamento con polvere di Dolomite

il filtro viene sottoposto ad una prova di intasamento con 263 mg.h.m³ di polvere

Resistenza respiratoria

a 95 l/min: 8.4 mbar (richiesta < 10.6 mbar)

Tipo filtro	Flusso di prova l/min)	Aerosol di prova	Penetrazione Max Permessa	Penetrazione Max Misurata (%)
P3 D	95	NaCl	0.05	0.0008
		Olio di paraffina	0.05	0.0008

La marcatura D indica che il filtro ha superato la prova facoltativa di intasamento ed è idoneo in ambiente molto polverosi.

Limitazioni all'uso

Non usare in ambienti con concentrazione d'ossigeno inferiore al 17% in volume ed in presenza di gas e/o vapori diversi da quelli espressamente indicati. Per i filtri tipo Hg P3 la durata massima di impiego è di 50 h.

CLASSIFICAZIONE

Filtro conforme alla direttiva **89/686/CEE (DPI)**.

Filtro combinato di **classe 2** per la parte antigas e di classe **P3 R D** per la parte antipolvere secondo la norma **UNI EN14387:2008**. Colorazione identificativa etichetta: rossa, marrone, grigia, gialla, verde, bianca.

MARCATURA



MATERIALI

Involucro: polipropilene

Materiale filtrante: carbone attivo e carta filtrante

IMMAGAZZINAMENTO

Immagazzinare a temperature comprese tra -20 e +50°C e con umidità relativa inferiore a 80%

PESO

312 g circa

DIMENSIONI / CONFEZIONAMENTO

Il filtro viene venduto in scatole da 4 pezzi aventi le seguenti dimensioni (in mm): 220 x 220 x 110 mm

SCADENZA

I filtri correttamente conservati e nel loro imballaggio originale hanno una scadenza di cinque anni dalla data di produzione. La data di scadenza è indicata sull'etichetta del filtro e sulla confezione.

Per ulteriori informazioni consultare le note informative inviate con il prodotto e quelle pubblicate sul sito internet: www.spasciani.com

NOTA: SPASCIANI SpA non si assume alcuna responsabilità per eventuali ed involontari errori e si riserva la facoltà di variare in qualsiasi momento materiale, caratteristiche tecniche o quant'altro senza obbligo di preavviso. Le foto sono a carattere puramente indicativo e potrebbero non rappresentare esattamente il prodotto descritto nel testo.